

COMFORTEX THERMO

DESCRIPCIÓN:

Pintura al agua, que confiere al soporte excelentes cualidades como aislante térmico, actuando al mismo tiempo como fonoabsorbente y anticondensación. Posee propiedad de reflectancia solar (solar reflective coating). Revestimiento diseñado para el aislamiento térmico-acústico y decoración de fachadas ejecutadas e interiores con todo tipo de materiales (hormigón, cemento, ladrillo, fibrocemento,...). Basado en una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos, pigmentos, microesferas huecas de vidrio (que presentan efecto de rotura de puente térmico) y aditivos especialmente seleccionados, que le confieren una excelente resistencia a las más adversas condiciones climatológicas, una extraordinaria durabilidad.

PROPIEDADES FÍSICAS:

- Excelente poder de cubrición.
- Extraordinaria blancura.
- Ahorro energético debido a la menor absorción de temperatura por su propiedad de reflectancia solar.
- Permeable al aire y al vapor de agua.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Resistencia química a la alcalinidad del soporte (insaponificable) y a los ambientes agresivos.
- Extraordinaria lavabilidad. Autolimpiable por la simple acción de la lluvia.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Atóxica, olor agradable.

APLICACIONES:

- Al exterior: Se aplicará sobre fachadas ejecutadas con todo tipo de materiales, en patios de luces, etc... (evitar su uso en fachadas fisuradas).
- Al interior: Se aplicará en cajas de escaleras, pasillos y todo tipo de habitaciones en viviendas. En corredores de oficinas, locales públicos, fábricas, etc..., minorando la condensación de agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Ligante

Acrílico estirenado

Diluyente

Agua

Materia fija en peso U.N.E. 48087

54+/- 2 %

Viscosidad Krebs Stormer a 25° U.N.E. 48076

130+/-10 U K

Densidad U.N.E. 48098

0,87 +/-0.05 kg./l

Reflectancia solar ASTM E903-12

84,3 %

Emisividad ASTM C1371-15

0,82

Índice SRI ASTM E1980-11

104,4

Rendimiento teórico

0,2 - 1 L/m²

Tiempos de secado U.N.E. 48086

Al tacto: 40 min.

Intervalo de repintado U.N.E. 48086

Min. 2h.

Acabado

Semimate texturado

Color U.N.E. 48103

Blanco

PRESENTACIÓN:

-Envasado: Se presenta en envases de 750 ml, 4 y 14 L.

ÚTILES PARA APLICACIÓN:

La aplicación se puede realizar a brocha o rodillo, previa agitación del producto y dilución respectiva.

ALMACENAMIENTO:

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol.

COMFORTEX THERMO

MODO DE EMPLEO:

- Tratamiento del soporte.

Superficies nuevas de hormigón y sus prefabricados, etc.:

Dejar fraguar completamente el hormigón (28 días mínimo). Eliminar la lechada de fraguado, sales solubles, polvo, grasa, aceite y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos o manuales.

Superficies ya pintadas de hormigón, fibrocemento, etc.:

Eliminar el polvo y materiales disgregables mediante procedimientos mecánicos o manuales. Las superficies pintadas en mal estado, deberán eliminarse completamente mediante chorro de agua a alta presión o chorro de agua más abrasivo. No se recomienda utilizar en los trabajos de limpieza productos químicos de naturaleza ácida o alcalina ya que podrían dañar irreversiblemente al soporte de base.

Otro tipo de superficies o soportes:

Debe comprobarse previamente la solidez y anclaje de la pintura, así como diagnosticar la naturaleza del soporte con el fin de evitar posibles incompatibilidades, ya que Eurotex no puede garantizar el comportamiento de productos ajenos.

- Aplicación del producto:

Imprimación:

Aplicar una capa de EUROFIJADOR EUROTEx (AL AGUA) diluido una parte por 4 de agua o SELLADOR AL DISOLVENTE EUROTEx diluido un 25 a 75% de EUROSOLV X.

Acabado:

Homogeneizar el contenido del envase. Aplicar con brocha o rodillo. Aplicar mínimo 3 manos hasta alcanzar un espesor de 200 a 1000 micras en función de la capacidad termoaislante objetivo.

PRECAUCIONES:

Aplicar con temperaturas entre 5 y 35° C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse entre estos límites. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas, con fuerte viento lateral o en zonas con previsión de rocío. No apta como base. Una agitación excesiva puede provocar rotura de las microesferas que permiten el aislamiento térmico.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.